(0.6) 110111 (3td1) 111001 (25td1) 110000

os la lieratial a

- عابز بن نحو لهم للنظام العشرى:

(الأدل) ١٥٥١ (١٠٥١)،

(6日1) 000111 (-7)(0

ور(16-) وهوه ١٥ الناتع ا

فنه موجب بنحوله لعشری فور ۱ + 21 جـ اه ۱۵۱ ه +

101011 - 7010101 (-21)

000000

111116

100101

> 111110

011011

011001

هندولها لجمع ے نکتب الأدلاكا هو

والنَّاى نعيب ليه عمر معرفة

000010 (-2)

(+27)

+25

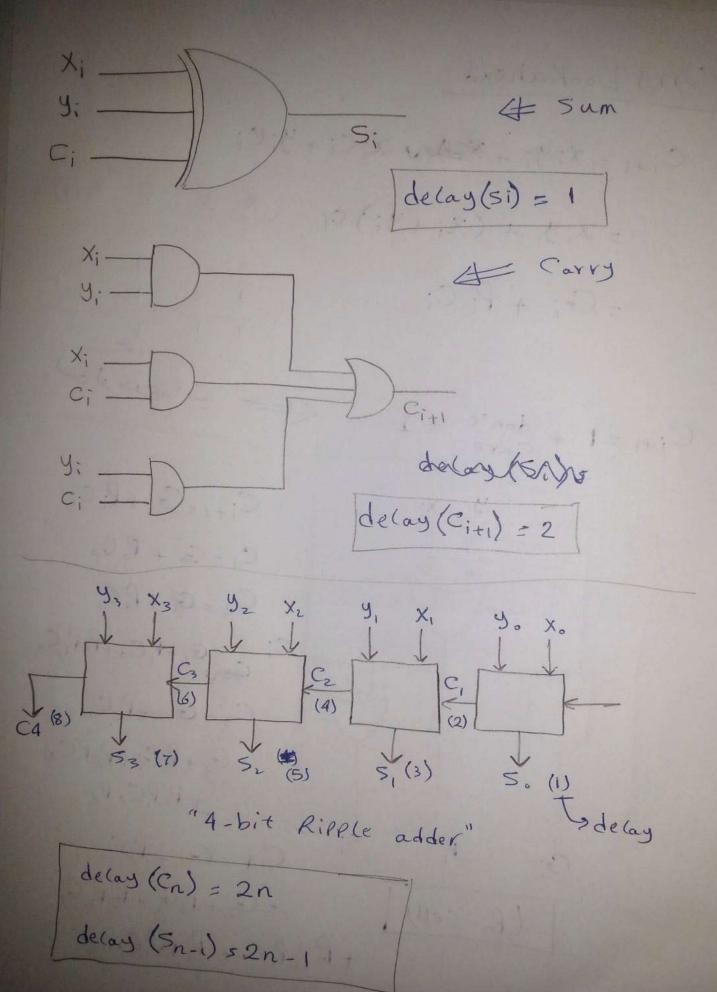
I Sec &

100001 011101 100001 100001 100001 100001 011101 (-29) (over Plow) 2092

					To 00
X;	9;	Ci-1	Sum;	Ci	
0	0	0	0	0	السطرالثاي والسطر 0
0	0	1	1	0	1 y en x 5 amily en las
0	1	0	1	0	o est + 80 + 800 is
0			0	1	فيكم الناج - 0
11	0	0	10/0/05	0	ellezun 03 - 2 - 0
1	Ð		0	1	o (overflow)
	1	0	0	1	
	1		1	1	0
			1		* 11111

م آخر عود مس ناحية اليمين هو حل المساكة.

[2] sec 6

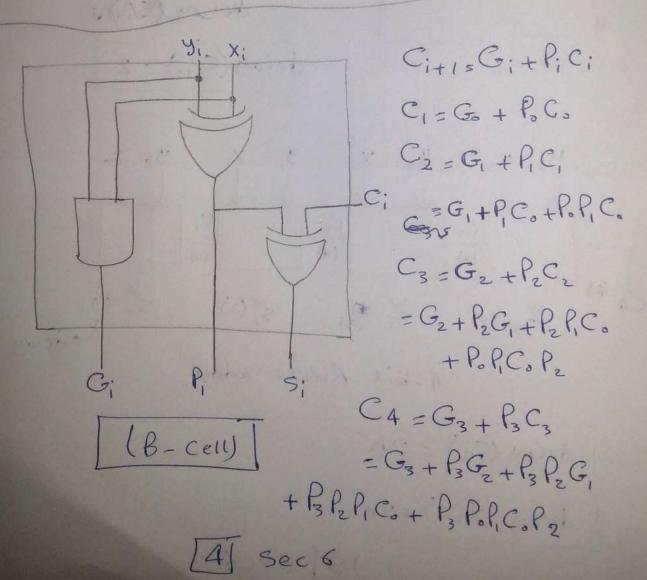


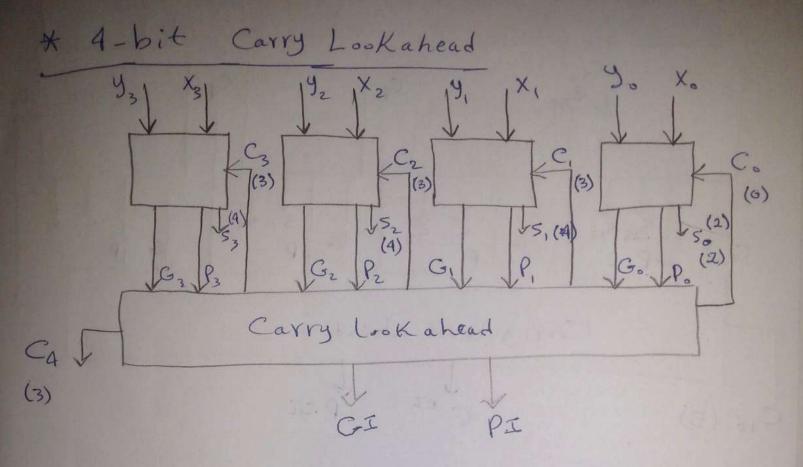
13/5001

Carry Lookahead

Citi = Xiyi + XiVi XiCi + YiCi

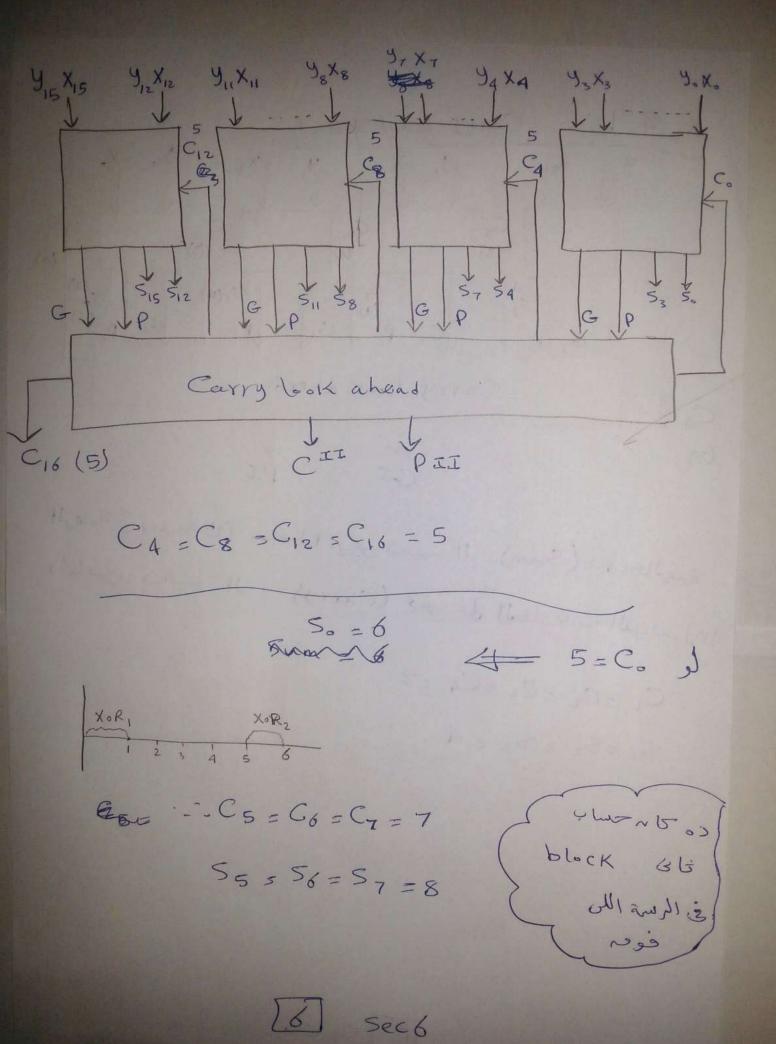
Citi=1 + don'



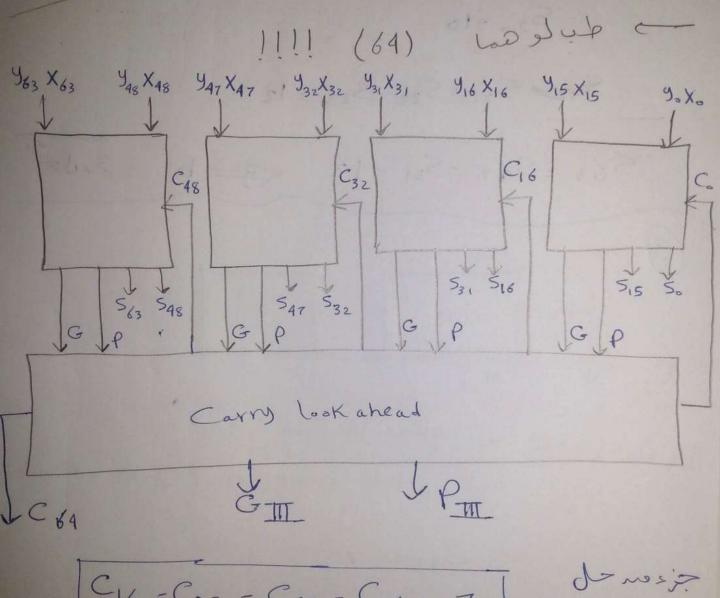


الرسمة في ومفحة (ع) معمال ترجى تجيب ال (mus) بعن عالرسمة ولما تتبعي تجيب ال (carry) بعنا على المعادلات التي بعوارها.

 $C_1 = C_2 = C_3 = C_4 = 3$ $S_1 = S_2 = S_3 = 4$



Garage
$$C_{4} = C_{8} = C_{12} = C_{16} = 5$$
 $S_{15} = S_{11} = S_{7} = 8$



C16 = C32 = C48 = C64 = 7

ziem zb zā (d)

(1) 31 block 516=6 \$ \$ 7=C. I -S17 = 8518 = S19 = 10 520=10 Sers = 521 = 522 = 523 = 12 563 = 547 = 531 = 12 = b 31d7 16 16 هو عایزه کد. بوملوا توالی معناها که عیناع اول (A) and (plack) I some (plack) C32 = 7

531 = 10

18 5006